

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Verbale del Consiglio Unico del
CORSO DI LAUREA IN INFORMATICA
e del
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA

Seduta del 27 Maggio 2014

Il Consiglio Unico del Corso di Laurea in Informatica e del Corso di Laurea Magistrale in Informatica si è riunito il giorno 27 Maggio 2014 alle ore 14:30 presso l'Aula 010 del Centro Didattico Morgagni, in Viale Morgagni 40-44.

Sono presenti i professori ordinari: E. Barcucci, P. Crescenzi; i professori associati: E. Francini, D. Merlini, B. Venneri, M.C. Verri; i ricercatori: A. Bernini, P. Lollini, M. Loreti, A. Sestini; i rappresentanti degli studenti: L. Talini.

Sono assenti giustificati i professori ordinari: L. Brugnano, V. Vespri; i professori associati: A. Bondavalli, M. Boreale, C. Conti, G. Landi, A. Perego, R. Pugliese; i rappresentanti degli studenti: M. Marella.

Sono assenti non giustificati i professori associati: M. Barlotti, A. Gottard, C. Martelli; i rappresentanti degli studenti: E. Bencini.

I docenti di altro ateneo e a contratto non presenti sono giustificati d'ufficio.

Presiede la Prof. Maria Cecilia Verri, svolge il ruolo di segretario la Prof. Donatella Merlini.

L'ordine del giorno è il seguente:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale seduta precedente
3. Accesso Laurea Magistrale
4. Rappresentanza degli studenti nel Consiglio di Corso di Studi
5. Valutazione della didattica
6. Attività Integrativa dei Ricercatori
7. Procedura Tirocini
8. Pratiche studenti
9. Pratiche docenti
10. Varie ed eventuali

Verificata l'esistenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta alle ore 14.40.

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

- il Test di autovalutazione si terrà nei giorni 11 e 30 settembre 2014, con le stesse modalità degli scorsi anni;
- i Regolamenti didattici dei Corsi di Studio, scompaiono come tali dal momento che la parte testuale è integrata nella scheda SUA mentre la parte tabellare è inserita nella didattica programmata presente in Offerta Formativa;
- sul sito del MIUR è presente il bando per i nuovi TFA, con la stessa organizzazione a livello regionale dei precedenti. La selezione dei candidati è effettuata dall'Ufficio Scolastico Regionale;
- relativamente alla procedura Tesi-on-line, si raccomanda ai docenti di controllare con attenzione il frontespizio delle tesi di laurea perché si sono verificati errori di indicazione dell'anno accademico e del nome del corso di laurea;
- la Commissione di revisione proporrà, a partire dall'anno accademico 2014/2015, di calendarizzare gli appelli di esame nel modo seguente:
 1. Due appelli nei mesi di Gennaio e Febbraio
 2. Due appelli nei mesi di Giugno e Luglio
 3. Un appello di recupero nel mese di Settembre
 4. Due appelli di recupero nei mesi di Gennaio e Febbraio

Il Prof. Crescenzi, incaricato di verificare la fattibilità di questa proposta, ha ricevuto risposta dall'Ufficio Programmazione Didattica che non è contrario al regolamento di Ateneo.

Il Calendario Didattico della Scuola di SMFN prevede che i due periodi didattici rientrino nelle seguenti date: I semestre dal 22 settembre al 23 dicembre 2014, II semestre dal 2 marzo al 12 giugno 2015. Il Presidente invita la Commissione di Revisione a predisporre il Calendario Didattico che dovrà essere approvato nella prossima riunione del consiglio che si terrà presumibilmente entro la fine di giugno.

- La Professoressa Venneri comunica l'aggiornamento sulla situazione Aule Informatiche del Centro Morgagni:
 - dal 1 giugno funzioneranno solo i nuovi pc;
 - è stata data la priorità all'installazione del software usato dai corsi in svolgimento e quindi utilizzati per esami a giugno-luglio-settembre: si prega di inviare, sia a Venneri che a Moretti, eventuali richieste di nuovo software, da usare nel prossimo anno accademico, nel periodo 10-20 luglio, con tutte le eventuali licenze richieste. In tal modo i docenti potranno ancora contattare Moretti in luglio per definire dettagli e seguire/verificare l'installazione finale a settembre.
- Il Presidente sta predisponendo l'elenco delle Commissioni degli esami del secondo semestre: invita i colleghi ad inviare eventuali variazioni entro venerdì 30 maggio.
- Lo studente-tutor assegnato al corso di laurea in Informatica, Simone Guadagni, sta raccogliendo i dati per il Diploma Supplement: il Presidente invita i colleghi a controllare i dati presenti su UGOV relativi ai corsi e ad inviare eventuali modifiche e/o integrazioni per gli insegnamenti del prossimo anno.
- Il 28 maggio 2014 si terrà a Roma l'Assemblea della Conferenza dei Presidenti e dei Direttori delle Strutture Universitarie di Scienze e Tecnologia (con.Scienze).
- L'Ufficio di Orientamento al Lavoro e Job Placement dell'Università di Firenze promuove due iniziative: **Palestra di Intraprendenza e Job in Lab.**
Palestra di Intraprendenza (informazioni al link: <http://www.unifi.it/not-4569-imparare-a-fare-impresa-un-percorso-di-formazione.html>) è un percorso di

formazione rivolto a un gruppo selezionato di 30 studenti, laureati, dottorandi e dottori di ricerca. L'iniziativa, organizzata dal Servizio Orientamento al lavoro e Job placement dell'Ateneo e strutturata in cinque incontri di sei ore ciascuno fra giugno e luglio, vuole addestrare a realizzare un'idea imprenditoriale a partire da un progetto di ricerca, sia nella prospettiva di "fare impresa" in prima persona che nell'ipotesi di lavorare con le aziende. Le iscrizioni all'iniziativa sono aperte fino al 5 giugno.

Per quanto riguarda Job in Lab, nonostante la call sia già chiusa, sono ancora alla ricerca di numerosi profili di informatici richiesti dalle aziende. I cv dei laureati interessati vanno inviati ai due indirizzi: ojp@csavri.unifi.it e laura.ventura@euroteamprogetti.it specificando nel testo della mail che "facendo seguito ad un contatto diretto con la Dott.ssa Laura Ventura, si invia la candidatura per il Progetto Job in Lab 2014". L'iniziativa **Job in LAB - Laboratori di lavoro e innovazione di impresa** è realizzata dall'Università degli Studi di Firenze ed è rivolta ad imprese interessate a sviluppare un proprio progetto innovativo, coinvolgendo giovani laureati qualificati: un'opportunità di crescita giovane e dinamica per le imprese, che l'Università ha avviato nel 2013. La durata dei Laboratori è di 6 mesi e l'inserimento in azienda dei laureati assume la forma di **tirocinio non curricolare** o del contratto di apprendistato di alta formazione e ricerca. Non è richiesto alle imprese un contributo economico per la partecipazione al Laboratorio, se non limitatamente al rimborso dei giovani tirocinanti. I laureati che provengono da **diversi settori disciplinari** sono **selezionati**, dall'Università e dall'impresa, in ragione delle **specifiche conoscenze e competenze** richieste dall'azienda per la realizzazione del progetto di innovazione. Le tipologie di Laboratori possono essere per innovazioni tecnologiche, di prodotto, di processo, di internazionalizzazione, di cambiamento organizzativo. Non essendo stata pienamente soddisfatta la richiesta delle imprese c'è ancora tempo per nuove candidature da parte dei neolaureati.

- Il Presidente comunica che il Gruppo di Autovalutazione ha provveduto ad aggiornare per l'A.A. 2014/2015 i contenuti dei quadri B1.a, B1.b, B4, B5, D2, D3 e D4 delle Schede SUA dei Corsi di Laurea in Informatica e del Corso di Laurea Magistrale in Informatica.
- Il Presidente richiede la massima disponibilità ai ricercatori e ai docenti per attività di supporto e vigilanza durante gli esami e le prove intermedie. Visto che da quando vengono effettuate le verbalizzazioni on-line il ruolo delle commissioni di esame è marginale, i membri delle commissioni potrebbero essere coinvolti in questo tipo di attività per il corso corrispondente.
- Il Presidente comunica che entro settembre dovranno essere indette le elezioni del nuovo Presidente di Corso di Laurea che prenderà servizio a partire dal 1 novembre 2014. Le elezioni e una riunione preliminare per esprimere le candidature dovranno essere convocate dal Decano del Corso di laurea.

2. Approvazione verbale seduta precedente

Il Presidente illustra brevemente il verbale della seduta del 25 febbraio 2014. Il verbale viene quindi messo in approvazione: il Consiglio approva all'unanimità.

3. Accesso laurea magistrale

Per semplificare l'iter burocratico di accesso alla laurea magistrale per gli studenti laureati in Informatica a Firenze, il Presidente propone la seguente delibera.

I laureati dell'Ateneo Fiorentino nel corso di Laurea in Informatica (Classe L-31 e Classe 26) sono in possesso del nulla osta per l'accesso alla Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18), in quanto hanno i requisiti curriculari e un'adeguata preparazione personale verificata con il conseguimento di detto titolo triennale.

Il Consiglio approva all'unanimità.

4. Rappresentanza degli studenti nel Consiglio di Corso di Studi

Il Sig. Leonardo Falco risulta rinunciatario agli studi dal 18/10/2013, pertanto viene cancellato dall'elenco dei rappresentanti degli studenti del Consiglio Unico dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Informatica. Il Consiglio approva all'unanimità.

5. Valutazione della didattica

Il Presidente comunica che nell'ultima riunione della Commissione di Revisione è stata valutata l'opinione degli studenti espressa attraverso i questionari di valutazione dei singoli corsi attivi nel I semestre dell'A.A. 2013-14.

Per quanto riguarda la laurea triennale, risultano presenti tutte le valutazioni dei corsi di insegnamento del I semestre. Gli esiti della valutazione sono generalmente positivi, in due casi (Competenze Aziendali e Reti di Calcolatori) addirittura eccellenti. Solo in pochi casi (un quesito in due diversi corsi) sono stati ottenuti voti sotto la sufficienza. In alcuni casi viene sottolineata la carenza del materiale didattico indicato o fornito. Per questo motivo la Commissione di Revisione, nel mese di giugno esaminerà le singole criticità per decidere come affrontarle.

Per quanto riguarda l'andamento dei corsi della laurea magistrale si osserva in questo caso un aspetto negativo relativo al basso numero di corsi che risultano essere stati valutati. Il Presidente ricorda che il numero di studenti della LM è modesto e questo rende più critico il raggiungimento del numero di studenti sufficienti per avere visibilità sulla valutazione. Tuttavia, dal momento che manca anche la valutazione di un insegnamento obbligatorio, si raccomanda a tutti i docenti di impegnarsi a controllare prima della fine dei corsi l'andamento della partecipazione degli studenti alla valutazione della didattica ricordando costantemente l'espletamento di questa attività in tempi rapidi e non solo prima dell'iscrizione all'esame.

I voti ottenuti sulla laurea magistrale, seppure poco rappresentativi per la scarsa partecipazione degli studenti, risultano buoni, superiori a quelli dello scorso anno e alla media della Scuola di SMFN.

Il Presidente ha fatto presente al Consiglio della Scuola di SMFN che i due quesiti D20 e D21 relativi alle prove intermedie e inseriti dalla scuola stessa, risultano formulati in modo non omogeneo alla valutazione. Infatti alla domanda:

- D20: Le verifiche intermedie, se previste, sono risultate utili?

nel caso non siano state effettuate prove intermedie gli studenti rispondono in molti casi con un voto negativo. Inoltre alla domanda:

- D21: Le verifiche intermedie, se previste, hanno danneggiato la frequenza e/o l'apprendimento di altri corsi di insegnamento?

la risposta "no" che ha una connotazione positiva, può essere fatta corrispondere invece ad un punteggio basso.

La Scuola riesaminerà la formulazione di tali domande.

Il Consiglio ritiene che sia importante motivare e sensibilizzare gli studenti a valutare i corsi in modo serio e critico e a scrivere commenti sulle schede di valutazione che mettano in evidenza le motivazioni dei loro giudizi.

6. Attività Integrativa dei Ricercatori

il Presidente, sentiti gli interessati, propone le seguenti assegnazioni:

SETTORE	NOME	DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZI AGLI STUDENTI
INF/01	BERNINI ANTONIO (DiMaI)	Tutoraggio agli studenti del primo anno Orientamento per studenti Erasmus Responsabile del CdL in Informatica per il polo Penitenziario Organizzazione sessioni di laurea del CdL in Informatica Ricevimento studenti per assistenza alla preparazione degli esami di profitto, tesine e tesi di laurea
INF/01	CECCARELLI ANDREA (DiMaI)	Ricevimento studenti per assistenza alla preparazione degli esami di profitto, tesine e tesi di laurea
INF/01	LOLLINI PAOLO (DiMaI)	Tutoraggio agli studenti del primo anno Delegato del CdL in Informatica per predisposizione orario della didattica e organizzazione dei precorsi. Ricevimento studenti per assistenza alla preparazione degli esami di profitto, tesine e tesi di laurea
INF/01	LORETI MICHELE (DiSIA)	Tutoraggio agli studenti del primo anno Delegato del CdL in Informatica per orientamento in uscita e stage Ricevimento studenti per assistenza alla preparazione degli esami di profitto, tesine e tesi di laurea Delegato della Scuola di SMFN per il sito web.
MAT/08	SESTINI ALESSANDRA (DiMaI)	Gestione pratiche studenti per la Commissione Didattica del CdL in Informatica. Ricevimento studenti per assistenza alla preparazione degli esami di profitto, tesine e tesi di laurea

Il Consiglio approva all'unanimità.

7. Procedura Tirocini

Il Prof. Loreti, responsabile di Orientamento in uscita e stages, illustra la procedura di Ateneo per la gestione dei tirocini interni che è la stessa finora utilizzata per la gestione dei tirocini esterni e disponibile all'indirizzo https://sol.unifi.it/stage/tutor_jsp/login.jsp. In particolare, ricorda che gli stage interni per la Laurea in Informatica prevedono 12 CFU, pari a 300 ore di lavoro da svolgersi nell'arco di 9 settimane. Invita tutti i docenti a prestare molta attenzione all'attivazione del tirocinio e in particolare a specificare una durata non superiore alle 9 settimane perché l'Ateneo ha dei vincoli molto forti sul numero massimo di tirocini attivabili contemporaneamente.

8. Pratiche studenti

PAOLO SIMI, iscritto al secondo anno della laurea in Informatica (L31), chiede il riconoscimento di 3 CFU di Lingua Inglese. Vista la documentazione prodotta, si approva la richiesta, dispensando lo studente PAOLO SIMI dal sostenere la prova di accertamento di Lingua Inglese (Inglese B1).

GIANNA FALLANI, iscritta al terzo anno fuori corso della laurea in Informatica (0371) chiede la convalida dei seguenti esami:

- Analisi Matematica II sostenuto presso il Corso di Laurea in Matematica per 0105187-Analisi Matematica II (6 CFU) con conferma del voto (19/30)
- Fisica Generale II sostenuto presso il Corso di Laurea in Matematica per 0105192-Fisica Generale II (6 CFU) con conferma del voto (30/30)
- Ingegneria del Software (5 CFU) (19/30) sostenuto presso il Corso di Laurea in Ingegneria Informatica, (al momento del passaggio convalidato per Ingegneria del Software (4 CFU) + Laboratorio di Informatica: Ingegneria del Software (2 CFU)) per 0106388-Ingegneria del Software (6 CFU) previo colloquio integrativo con riattribuzione di voto.

Inoltre viene esaminata la richiesta di riconoscimento di 6 CFU di Lingua Inglese. Vista la documentazione prodotta, che attesta la conoscenza della Lingua Inglese di livello B2, si approva la richiesta, dispensando GIALLA FALLANI dal sostenere ambedue le previste prove di accertamento di Lingua Inglese, ovvero:

Lingua Inglese A, (3 CFU)

Lingua Inglese B, (3 CFU)

Il Consiglio approva all'unanimità.

GIULIA DALLAI, iscritta al II anno del Corso di Laurea Triennale in Informatica, ha chiesto di trascorrere un periodo di 6 mesi presso l'Università di Reykjavick durante il II semestre del prossimo anno accademico 2014-2015.

Ha in programma di sostenere i seguenti esami:

- “Foundations of cloud computing” (6 crediti ECTS) per un esame a scelta libera (6 CFU);
- “New Technology” (6 crediti ECTS) per un esame a scelta libera (6 CFU).

Il Consiglio, visti i programmi dei corsi che saranno frequentati, approva il Learning Agreement presentato dalla studentessa Giulia Dallai.

GABRIELE GEMMI, iscritto al I anno della Laurea Triennale in Informatica, ha chiesto di trascorrere un periodo di 6 mesi presso l'Università Carlos III di Madrid, durante il secondo semestre del prossimo anno accademico 2014-2015.

Ha in programma di sostenere i seguenti esami:

- “Computer Networks” (6 crediti ECTS) per “Reti di Calcolatori” (6 CFU);
- “Files and Data Bases” (6 crediti ECTS) per “Basi di Dati e Sistemi Informativi” (9 CFU);
- “Operating Systems” (6 crediti ECTS) per “Sistemi Operativi” (9 CFU);
- “Compilers” (6 crediti ECTS) per “Interpreti e Compilatori” (9 CFU).

I docenti interessati hanno visionato i programmi presentati dallo studente relativi ai corsi che saranno frequentati a Madrid e, nei casi in cui il numero di crediti ECTS non corrisponda a quello dei CFU, si rende necessario un colloquio integrativo al rientro dello studente con riattribuzione del voto, tenendo conto di quello ottenuto presso l'università spagnola.

Il Consiglio approva sotto le condizioni sopra esposte.

FRANCESCO PESCE, iscritto al I anno della Laurea Triennale in Informatica, ha chiesto di trascorrere un periodo di 10 mesi presso la Freie Universität di Berlino, durante il prossimo anno accademico 2014-2015.

Ha in programma di sostenere i seguenti esami:

- “Datenbanksysteme” (3/5 crediti ECTS) per “Basi di Dati e Sistemi Informativi” (9 CFU);

- “Betriebs und Kommunikationssysteme” (3/5 crediti ECTS) per “Sistemi Operativi” (9 CFU);
- “Grundlagen der Theoretischen Informatik” (7 crediti ECTS) per “Informatica Teorica” (6 CFU);
- “Vertiefungsmodul” (modulo di specializzazione) (10 crediti ECTS) per “Competenze Aziendali” (3 CFU);
- “Lineare Algebra I” (3/5 crediti ECTS) e “Lineare Algebra II” (10 crediti ECTS) per “Algebra Lineare” (6 CFU);
- “Analysis II” (10 crediti ECTS) per “Analisi II: Funzioni di più variabili” (6 CFU);
- “Physik für Biologie, Geowissenschaften, Informatik und Mathematik” (3/5 crediti ECTS) per “Fisica Generale” (9 CFU);
- “Objektorientierte Programmierung” (8 crediti ECTS) per “Metodologie di Programmazione” (9 CFU);
- “Nichtsequentielle Programmierung” (3/5 crediti ECTS) per “Programmazione Concorrente” (6 CFU);
- “Praktikum Technische Informatik” (5 crediti ECTS) per un esame a libera scelta.

Poiché i programmi ad oggi forniti dallo studente e disponibili presso l'Ateneo ospitante, benché visionati dai docenti interessati, non permettono, in molti casi, di valutare gli effettivi ECTS dei corsi che Francesco Pesce frequenterà, si richiede allo studente di fornire i programmi dettagliati appena disponibili e comunque entro un mese dall'inizio del Corso al fine di deliberarne la conversione.

Inoltre, nei casi in cui il numero di crediti ECTS non corrisponda a quello dei CFU, si rende necessario un colloquio integrativo al rientro dello studente con riattribuzione del voto, tenendo conto di quello ottenuto presso l'università tedesca, su argomenti concordati con i docenti interessati.

Il Consiglio approva sotto le condizioni sopra esposte.

9. Pratiche docenti

Nessuna.

10. Varie ed eventuali

Nessuna.

Alle ore 15.50 il Presidente dichiara chiusa la riunione.

Il Segretario: Prof. Donatella Merlini

Il Presidente: Prof. Maria Cecilia Verri